

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 612
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	-1	34
	fitnes	g	102	1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-87	78	627	-87	35
	dnevna kol. masti	g	26.5	-1.2	78	25.6	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0.1	77	21.4	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	78	-0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	77	-0.01	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	34
	randman	g	112	-1	74	109	-1	34
	klase mesa	g	111	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	70	110	2	33
	perzistencija	g	109	1	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	101	-2	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	104	-2	35
	protok mlijeka	g	109	-2	84	110	-2	35
	mastitis	g	98	2	57	98	1	29
	ciste	g	100	1	64	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	93	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	98	-1	34
	vitalnost	g	115	0	70	111	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	70	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	102	-1	35
	visina križa	g	100	-2	78	96	-1	35
	duljina leđa	g	103	-2	73	101	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	97	-1	35
	dubina trupa	g	106	-1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	84	-1	75	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	2	75	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	1	35
	putice	g	100	0	70	98	-1	35
	visina papaka	g	103	-1	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	71	110	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	71	104	-2	35
	kut pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 612**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 612**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	78	98	-1	35
	duljina sisa	g	117	-1	81	113	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	73	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	78	-1	78	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	76	91	-2	35
	čistoća vimena	g	107	-1	72	105	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima